



Teknisk datablad
Varenummer 0277

Remmers SLP CS lysningsplade

Kapillaraktiv mineralsk indendørs isoleringsplade til energirigtig bygningssanering.
Løser kondensatproblemer ved hjælp af buffer og forstærket kapillær returtransport.

Anvendelsesområder

Remmers SLP CS lysningsplade anvendes fortrinsvis i tilfælde af angreb med skimmelsvamp som følge af varmebroer eller bag uegnede isoleringssystemer, i tilfælde af kondensatdannelse eller følgeskader heraf, såsom mug i bindingsværk, korrosion af armeringsjern, muggen, hengemt lugt, fugtpletter osv. Pladen er velegnet til anvendelse på indersiden af ydervægge, på indvendige vægge samt på lofter.

Produktegenskaber

Remmers SLP CS lysningsplade består af calcium-silikat, et rent mineralsk materiale. På grund af den mikroporøse struktur har pladen en meget høj kapillaritet, hvorved kondensatfugt, som optræder punktvis ved varmebroer, ledes bort. I afdunsningsperioderne afgives den optagne fugt på store flader igen til luften i rummet. Derudover er pladen meget diffusionsåben, isolerende, miljøvenlig, ikke brændbar og skimmelhæmmende.

Systemkomponenter

For ikke at påvirke egenskaberne i **Remmers SLP CS lysningsplade** og deres virkning negativt under forarbejdningen

Produktdata

Mål:	
Pladetykkelse	15 mm
Længde	ca. 500 mm
Bredde	ca. 250 mm
Tørdensitet	ca. 300 kg/m ³
Porøsitet	ca. 85 Vol.-%
Varmeledningsevne	ca. 0,0727 W/mK
Vanddampdiffusion	05/50μ = 4,6
Vandoptag	ca. 77 kg/(m ² h ^{0,5})
Trykstyrke	ca. 2,0 N/mm ²
Bøjetrækstyrke	ca. 1,1 N/mm ²
Materialeklasse	A1 ikke brændbar

Alm. byggetilsynstilladelse (tysk): Z-23.11-1775

og den videre behandling er der til applikationen udviklet systemkomponenter, som er afstemt specielt efter hinanden.

- Til at slå skimmelsvamp ihjel på angrebne overflader, navnlig ved angreb på mindre flader:
Remmers Skimmel-Stop
- Til binding af skimmelsvampesporer på overfladen af kontaminerede materialer, som skal fjernes:
Remmers Sporebinder
- Til opklæbning:
Remmers klæbemørtel SLP
- Til glitning og fremstilling af fine, lukkede overflader, der kan males:
- **Remmers Skimmel-saneringspartel** eller **Skimmel-saneringspartel fin**
- Som kapillaråben og alkalisk maling:
Remmers Skimmel-saneringsmaling
- Efter grundering med **Remmers Dybdegrunder W** kan der principielt også opsættes tapet direkte på **Remmers SLP CS lysningsplade**. Påføring af et (i reglen „tæt“ tapet) virker ganske vist mod det virkeprincip, som den kapillære sugesevne i **Remmers SLP CS lysningsplade** baserer på.

Forarbejdning

1. Marker de ønskede mål på pladen
2. Skær til med en stiksav eller en rundsav
3. Snitkanter kan i givet fald efterbehandles med rasp eller fil
4. Påfør med en tandspartel en klæbespartel med en rigtig konsistens på et jævnt, bæredygtigt underlag i et lag på min. 15 mm (giver ca. 7-8 mm klæbeleje) eller iht. buttering-floating-metoden. Sørg for at der ikke opstår hulrum i klæbningen
5. Sæt pladen op og tryk den ind, idet der begyndes nedefra, og juster med et lodbræt
6. Fjern overskydende klæbemørtel, når pladen er trykket i, i områderne ved samlingerne
7. Ved isætningen af den næste Remmers Skimmelsaneringsplade må der ikke dannes krydsfuger
8. Ventetid mellem opklæbningen af pladerne og spartlingen er en dag

Leveringsform, forbrug, opbevaring

Leveringsform:
600 plader/palle
(10 plader pr. pakke)

Nytteflade pr. plade:
0,125 m²
Dvs. ca. 8 plader/m²

Opbevaring:
Tørt og frostfrit

Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.

sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i det aktuelle sikkerhedsdatablad.



Træk Remmers klæbemørtel SLP på hele fladen med en tandspartel



Sæt SLP-pladen op, idet der begyndes nedefra



Spartling af pladesamlingerne med Remmers Skimmel-saneringspartel eller Skimmel-saneringspartel fin



Afsluttende males med Remmers Skimmel-saneringsmaling